

# DANSKE Aqua Holzöl

Wässriges Holzöl auf Basis modifizierter Naturöle.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Farbloses oder transparent pigmentiertes, nicht schichtbildendes, wässriges Holzöl auf Basis modifizierter Naturöle mit UV-Schutz und Filmkonservierung. Gute Penetration ins Holz. Schützt die Oberfläche vor Witterungseinflüssen.</p> <p>Dieses Produkt ist eine "behandelte Ware" nach EU-Verordnung 528/2012 und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (CAS-Nr. 55406-53-6) und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS-Nr. 2634-33-5)</p>
Verwendungszweck / Eigenschaften	<p>Farblose oder farbgebende Beschichtung für der Witterung ausgesetzte nicht maßhaltige und nicht statisch beanspruchte Holzbauteile gemäß ÖNORM B 3801.</p> <p>wie zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holzhäuser (außen),</li> <li>■ Fassadenschalungen</li> <li>■ Gartenzäune</li> <li>■ Transparent pigmentiert auch für Terrassenböden und horizontale Flächen geeignet.</li> <li>■ Sandgestrahlte Altholzoberflächen</li> </ul> <p>In den Sondertönen Greywood auch als Vorvergrauer für Lärche anwendbar. Dabei lässt man die Holzoberfläche ohne Wartungs- bzw. Renovierungsanstriche in die natürliche Vergrauung übergehen.</p> <p>Nicht zu verwenden für Holz großflächig in Innenräumen in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt und für Holz, das in Kontakt mit unverpackten Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Nicht für tragende oder maßhaltige Bauteile (Fenster und Außentüren) geeignet.</p>
Farbtöne	<p>Farblos, Kiefer, Pinie, Lärche, Eiche, Walnuss, Nussbaum, Redwood, Palisander, Ebenholz, Kastanie, Akazie, Greywood-Farbtöne lt. DANSKE Farbfächer sind über Color Express tönbar. Die Farbtöne auf den Farbkarten dienen nur als Hinweis.</p> <p>Die Farbtöne Altholz hell, Altholz dunkel sowie Farblos eignen sich besonders für sandgestrahlte Altholzoberflächen.</p> <p>Holzeigenfärbung und Auftragsmenge beeinflussen den Farbton. Im Zweifel eine Probebeschichtung durchführen. Sonderfarbtöne auf Anfrage.</p>
Lagerung	<p>Mind. 1 Jahr, original verschlossen, kühl und trocken. Vor Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.</p>
Verpackung / Gebindegrößen	<p>0,75 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter, 20 Liter</p>



**NEU!**



## Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Neues bzw. rohes Holz mindestens zweimal unverdünnt streichen. Erstauftrag allseitig ausführen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Wartungsanstrichen 1 - 2 x unverdünnt streichen.</p> <p>Spritzen oder sprühen nur in geschlossenen Anlagen mit Absaugeinrichtungen. Zwischenschleifen nach dem ersten Auftrag, nur wenn unbedingt erforderlich. Schleifstaub nicht einatmen.</p> <p>DANSKE Aqua Holzöl kann auch industriell verarbeitet werden.</p>
Holzfeuchtigkeit	Max. 18 % bei nicht maßhaltigen Bauteilen.
Mindestverarbeitungstemperatur	Verarbeitungstemperatur für Umlauf, Material und Untergrund: nicht unter +5°C verarbeiten.
Verdünnung	Unverdünnt anwenden. Nicht mit anderen Produkten mischen.
Verbrauch	<p>Holz gehobelt: 40 - 60 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.</p> <p>Holz sägerau: 90 - 110 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.</p> <p>Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit sowie den Farbton.</p>
Trocknung / Trockenzeit	<p>Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der Aufbringmenge und den Trocknungsbedingungen. Richtzeiten bei 100 ml/m<sup>2</sup>, 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: Regenfest nach ca. 10 Stunden nach dem Beschichten, zweiter Auftrag nach ca. 2 Stunden Zwischentrockenzeit.</p> <p>Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögern die Trocknung.</p>
Werkzeuge	Rostfreie Arbeitsgeräte verwenden.
Werkzeugreinigung	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p> <p>Reinigungsflüssigkeiten sammeln und wie Produkt entsorgen.</p>
Hinweise	<p>Rohes Holz im Außenbereich muss unmittelbar nachdem es der Witterung (UV-Strahlung, Niederschlag, Wind) ausgesetzt wurde, beschichtet werden. Ansonsten ist mit verminderter Anstrichhaftung, verursacht durch eine sich bildende Trennschicht, zu rechnen. Der Grad der Problematik dieser Trennschicht kann mit baustellenüblichen Prüfungen nicht ermittelt werden.</p>
Besondere Hinweise	<p><b>Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Fladerbrettern im Zuge der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und somit zu großflächigen Beschichtungsschäden kommt.</li> <li>■ Eine senkrecht montierte Fassadenschalung ist gegenüber einer waagrechten Schalung zu bevorzugen.</li> <li>■ Bei Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gehobelten vorzuziehen.</li> <li>■ Bei der Beschichtung bzw. Renovierung von Holzoberflächen ist die Prüf- und Warnpflicht gemäß ÖNORM B 2230-1 zu beachten.</li> </ul> <p>Weitere Informationen zum Thema Holzschutz entnehmen Sie dem DANSKE Chronographen.</p>
Untergrundvorbereitung	Die Holzoberflächen müssen vor dem Beschichten von Staub, Schmutz, Harzgallen, Fetten, usw. gereinigt werden. Schleifstaub oder lose Reste von Altanstrichen gründlich entfernen. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/f) 130 g/l. Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	57303 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 11
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: DANSKE Aqua Holzöl, Stand: 03 / 2018

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

#### **Technische Beratung**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Klagenfurt

 **Vertriebspartner Südtirol:** Amonn Profi Color GmbH, I-39031 Bruneck